



INLINE® USB-B STECKER AN TERMINALBLOCK

5-polig, mit Kabel

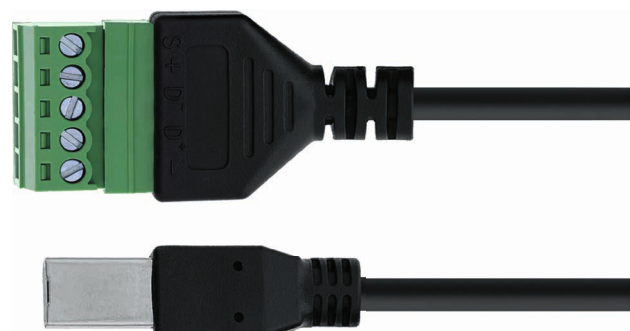
- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 16–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Fest integriertes USB-Kabel für flexible Anwendungen:** Das 1 Meter lange Anschlusskabel mit USB-B-Stecker ermöglicht die direkte Verbindung zu Geräten – ohne separates Zubehör oder Lötarbeiten.
- **Eindeutige Klemmbelegung & sichere Kontaktierung:** 5-polige Klemmen mit Druckplatte, klar beschriftet 1: –, 2: D+, 3: D–, 4: +, 5: S (Schirm) – ideal für Service, Test und Prototyping.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Zur schnellen Aufschaltung von USB-2.0-Signalen in Prüfaufbauten, Labor, Inbetriebnahmen oder der Fehlersuche – ohne Löten.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 0,7 A pro Pin gewährleisten eine zuverlässige Signalübertragung – auch bei Dauerbelastung und im industriellen Umfeld.

Der InLine® USB-B 2.0 Terminalblock-Adapter mit Stecker und fest integriertem Anschlusskabel kombiniert eine stabile USB-Verbindung mit der Flexibilität offener Signalverdrahtung. Der USB-B-Stecker ist direkt mit einem 5-poligen Schraubklemmblock verbunden – ideal für Prüfstände, Diagnosegeräte oder industrielle Systeme.

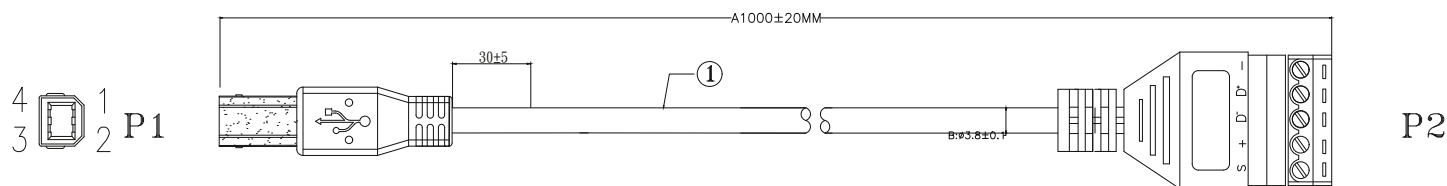
Die Schraubklemmen sind klar beschriftet (1: Masse, 2: D+, 3: D–, 4: Spannung, 5: Schirm) und unterstützen Adern im Bereich 16–26 AWG. Die werkzeugunterstützte Verdrahtung erfolgt mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.

Das ca. 1 m lange USB-Kabel spart Verdrahtungszeit und ermöglicht einen sofortigen Einsatz – z. B. in mobilen Prüfplätzen oder Entwicklungslaboren. Eine EVA-Isolierlage auf der Unterseite schützt zusätzlich bei der Montage auf leitfähigen Oberflächen.

Technische Daten	
USB-Schnittstelle:	USB-B 2.0, Stecker
Kabellänge:	ca. 1 m (PVC, fest integriert)
Polzahl / Belegung:	5 Klemmen / 1: – / 2: D+ / 3: D– / 4: + / 5: S
Anschluss technik:	Schraubklemme mit Druckplatte, Raster 5,0 mm
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
Nennstrom:	0,7 A pro Pin
USB-Betriebsspannung (VBUS):	5 V DC
Prüfspannung (Isolationsfestigkeit):	300 V AC / 1 Minute
Isolationswiderstand:	≥ 10 M Ω @ 300 V DC
Betriebstemperatur:	–20 °C bis +105 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen Terminalblock:	ca. 50 × 21,2 × 18,4 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
925041	USB-B 2.0 Stecker an Terminalblock	4043718346189



①	WIRE	UL2725 USB2.0 28#1P+28#2C+A+B(16*3*0.1AM)+D OD:3.8MM BLACK(1101) RoHS 1000MM
②	PLUG	USB B TYPE 4P MALE WHITE SOLDER SHORT BODY TYPE SHELL PLATED NI(RoHS)
③	JACKET	OUTER JACKET PVC 45Pa BLACK(1101) (RoHS)

NOTES:

1) PRIMARY DIM:A, B,

ELECTRICAL TEST

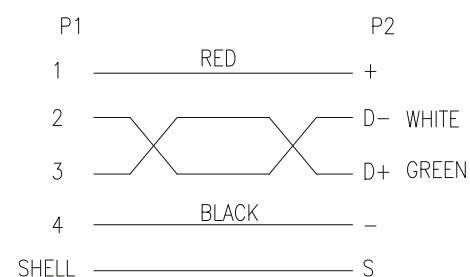
1). 100% SHORT CIRCUIT & MISS WIRE TEST

2). MINI INSULATION RESISTANCE:MINI DC 300V 10M hm

3). MAX. CONDUCTOR RESISTANCE:5 ohms

4). COMPLIANCE WITH REACH AND ROHS

PINOUT:



NOTE:

1)CORE WIRE COLOR: 28AWG 1P: GREEN.WHITE
28AWG 2C:RED. BLACK

2)PRIMARY DIMENSION: A,B

3)RoHS Compliant.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.